

Produktdatenblatt

Hoyer Gear M-HP 140

Mineralölbasisches Hypoid-Getriebeöl API GL5

Hoyer Gear M-HP 140 ist ein mineralölbasisches Hypoid-Getriebeöl GL5 für Schalt- und Achsgetriebe mit hohen Belastungen.

Hoyer Gear M-HP 140 basiert auf sorgfältig ausgewählten Solventraffinaten mit speziellen Wirkstoffen der Kälte-fließfähigkeit sowie korrosionsverhindernden, temperaturstabilen, verschleißmindernden und lasttragenden Eigenschaften. Der Schaumbildung wie auch der Oxidation (Alterung) werden durch eingearbeitete Komponenten begegnet.

Hoyer Gear M-HP 140 ist ein Hypoidgetriebeöl für lange Laufzeiten mit hohen Belastungen. Korrosion sowie Freßverschleiß werden verhindert, bei erhöhten Temperaturen und bei Kälte. Die Funktion marktüblicher Werkstoffe, wie Dichtungsmaterial wird nicht beeinträchtigt. Es besteht Werkstoffverträglichkeit.

Eigenschaften

- gutes Kältefließvermögen
- gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- gutes Luftabscheidevermögen - geringe Schaumbildung
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- hohes Lastaufnahmevermögen in allen Leistungsbereichen
- gute Oxidationsbeständigkeit

Physikalische Daten

SAE-Klasse	140	SAE J 300
Kinematische Viskosität 40 °C	422,85 mm²/s	DIN EN ISO 23581
Kinematische Viskosität 100 °C	29,42 mm²/s	DIN EN ISO 23581
Viskositätsindex	97	DIN ISO 2909
Dichte 15 °C	0,911 g/cm³	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-21 °C	DIN EN ISO 3016
Flammpunkt COC	220 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl NZ	1,6 mg KOH/g	DIN ISO 6618
Farbe		visuell

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- API GL5

Einsatzempfehlungen:

DAF

MIL -L-2105 C/D